

## Datablad

### Scotchcast™ Plus



#### Anvendelsesområder:

3M Scotchcast Plus kan anvendes til alle typer frakturbehandling. Scotchcast Plus kombinerer fordelene ved syntetisk bandage med håndteringsnemheden af gips og er sikkert, rent og hurtigt at applicere.

#### Produktegenskaber:

Scotchcast Plus er en letvægtsbandage, som er fremstillet af et glasfibermateriale som er imprægneret med polyuretan resin. Hvis Scotchcast gipsbandager bliver udsat for atmosfærisk fugt eller vand, går en kemisk reaktion i gang som bevirker, at materialet bliver stift. Resultatet bliver en letvægtsbandage, som er stærk og røntgengennemlyselig.

#### Opbevaring:

Hvert enkelt Scotchcast Plus er pakket i en forsegleet foliepose. Posen bør behandles med forsigtighed, så der ikke går hul. Sker det, vil materialet stivne i posen. Det anbefales at produktet opbevares i rumtemperatur, hvis det opbevares ved højere temperaturer nedsættes holdbarheden af produktet. Hver pose bør klemmes forsigtigt før åbning for at sikre, at forseglingen er i orden. Scotchcasten bør være blød og bøjelig. Brug ikke Scotchcast, der virker hårde.

#### Sikkerhedsforanstaltninger:

Engangshandsker bør bruges under appliceringen, da polyuretan resinen i Scotchcast klæber meget let til hud og tøj. Undgå kontakt med ubeskyttede områder af patientens hud.

Ikke-hærdet rester af resin kan fjernes fra huden eller udstyr ved øjeblikkelig let rensning med sprit eller acetone.

---

### 3M Health Care

3M a/s  
Fabriksparken 15  
2600 Glostrup  
tlf. 43 48 01 00  
fax 43 96 85 96

Hvis Scotchcasten skal lægges i vand, må den gipsede ekstremitet være forberedt med passende vandafvisende stockinet og/eller polstring (3M Syntetisk Stokinet og Syntetisk Polstringsmateriale anbefales). Patienter må instrueres udførligt i, hvordan gipsen kan tørres hvis den bliver våd. Gips, der bliver våd for ofte, eller i længere perioder og ikke tørres effektivt, kan være årsag til hudmaceration eller andre komplikationer. Gipsen skal være gennemtør før den kan bære fuld vægt igen.

### **Brændbarhed:**

Ifølge NFPA Standard nr. 702-1975 samt Flammable Fabrics Act (CS191-53), kan færdig appliceret Scotchcast bandage ikke brænde under normale omstændigheder. Ikke hærdet polyurethan bandage kan brænde, hvis den udsættes for åben ild.

### **Appliceringsmetode:**

1. Patienten reponeres og bandageres med to lag tilhørende stockinet samt eventuel ekstra polstring omkring led og yderligt liggende kar
2. Operatøren tager engangshandsker på
3. Den forseglede pose med bandagetapen brydes under vand af operatøren, og rullen udtages under vandoverfladen
4. Bandagerullen holdes nedsænket i vandet i min. 2 sekunder. Rullen må gerne bevæges lidt – men ikke presses – således at luftbobler frigøres
5. Bandagerullen tages op af vandbadet og tillades at dryppe af
6. Pålægningen af bandagetapen foretages ved pårulning som ved almindelig gipsbandagering – 1/2 til 2/3 overlap – ikke for stramt / ikke for løst. 3 lag for almindelig styrke og 4 lag for vægtbæring
7. Bandagen hærdner af sig selv i løbet af 6-7 minutter og tåler fuld belastning / vægtbæring – efter 30 minutter

### **Fjernelse af bandagen:**

Den færdigapplicerede bandage kan skæres op med en oscillerende sav. Ved brug af en oscillerende sav, skal brugsvejledningen, som fabrikanten anbefaler, følges.